Manual de Instruções

Modelos: RAD125
RAD225

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitas a mudanças sem prévio aviso.

SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
*0800 707 5454 Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
WWW.LGE.COM.BR
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

Índice

Instruções de segurança

Prezado Consumidor,
Parabéns e obrigado por adquirir um produto LG. Somos um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países e com fábricas instaladas nos 4 continentes.
No Brasil, a LG instalou-se em 1997 com dois complexos industriais: um em Manaus (AM) e outro em Taubaté (SP), nos quais fabricamos nossa linha completa de eletroeletrônicos e celulares. Comercializamos ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores de LCD.

Meio Ambiente
Preocupados com o meio ambiente, temos o compromisso em promover o aprimoramento ambiental contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também contar com sua consciência ambiental para destinar esses materiais de forma adequada. Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

Manuais e embalagens: Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de isopor) dos nossos produtos são 100% recicláveis. Descarte esses produtos preferencialmente em recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias: As pilhas e baterias fornecidas com nossos produtos, atendem à resolução do Conama nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/99. Descarte-as direto no lixo doméstico.

3. Produto: Para obter o máximo de aproveitamento de materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópio, compressor, etc), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem os jogue em lixo doméstico.

Instruções de Segurança

CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA TRASEIRA. NÃO INSIRA OBJETOS DENTRO DO APARELHO. NÃO EXISTEM PEÇAS PARA AJUSTE PELO USUÁRIO. ENCAMINHE-O AO SERVIÇO TÉCNICO AUTORIZADO.

Símbolos gráficos:

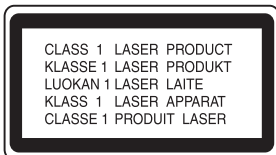
: indica a presença de alta voltagem no interior do aparelho e que qualquer contato com partes internas deste produto é perigoso.

: alerta o usuário quanto a existência de instruções importantes no manual que acompanha este produto referente a operação e manutenção.

Este aparelho utiliza um Sistema a Laser

Para garantir uma utilização correta deste produto, por favor leia cuidadosamente este manual do proprietário e guarde-o para consultas posteriores. Se o aparelho necessitar de manutenção, contate o serviço de assistência técnica autorizado. A utilização de controles, ajustes ou desempenhos de procedimentos diferentes dos especificados no manual podem provocar exposições a radiações prejudiciais para a saúde.

Para evitar a exposição direta à radiação laser, não tente abrir o gabinete. Quando aberto o aparelho, será visível radiação laser. NÃO OLHAR DIRETAMENTE PARA O FEIXE.

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
CLASSE 1 PRODUIT LASER

Quando transportar o aparelho: Guarde os itens de embalagem caso você precise transportar o aparelho. Para uma maior proteção, re-embale o aparelho como foi embalado na fábrica.

Mantendo as superfícies exteriores limpas: Não use líquidos voláteis como spray inseticidas perto do aparelho.

Limpar o aparelho usando força excessiva poderá danifica-lo. Não deixe borrachas ou produtos de plástico por um longo periodo de tempo em contato com o aparelho.

Importante!
Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o volume do som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.
Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.
Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis.

Nível de Decibéis		Exemplos
	30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
	40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
	50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
	60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
	70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
	80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
	OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
	90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
	100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
	120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
	140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
	180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

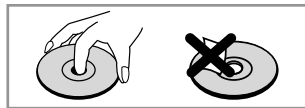
Instruções de segurança / Acessórios / Compatibilidade de Arquivos

Limpeza do aparelho: Para limpar o aparelho, use um pano seco e macio. Caso as superfícies estejam extremamente sujas, use um pano macio levemente umedecido com uma solução de detergente neutro. Não use solventes fortes como o álcool, benzina ou solvente, pois estes, podem danificar a superfície do aparelho.

Manutenção do aparelho: Este aparelho é um dispositivo de alta tecnologia. Caso suas peças apresentem algum tipo de problema que interfira em sua fucionalidade, e necessite de manutenção, contate um centro de serviço autorizado.

Notas sobre discos

Manuseando: Segure o disco sempre pelas bordas. Evite tocar no lado de reprodução.
Não cole papel ou fitas adesivas no disco.

Armazenando: Armazene o disco em seu estojo original. Não exponha à luz solar direta ou fontes de calor. Não cole etiquetas no disco.

Limpando: Impressões digitais ou sujeiras podem causar má qualidade na reprodução. Limpe o disco usando um pano macio (sem fiapos). Para limpar não use soluções de limpeza disponíveis comercialmente, isto pode danificar o disco.

Cuidado: O aparelho não deve ficar exposto à gotejamento ou esguicho, e nenhum objeto com líquidos deve ser posto sobre ele.

Cuidados relativos ao Cabo de Força

• Para a maioria dos eletrodomésticos é recomendável que sejam ligados em um circuito dedicado, ou seja, um único circuito elétrico que alimente somente um aparelho e não tenha nenhuma tomada ou circuitos adicionais.

• Não sobrecarregue as tomadas da parede. Tomadas sobrecarregadas, folgadas ou danificadas, extensão, cabos de força estragados pelo tempo ou com o isolamento rachado são perigosos.

• Qualquer uma dessas condições podem resultar em choque elétrico ou risco de incêndio.

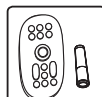
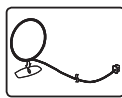
• Periodicamente, o cabo de força deve ser verificado. Se sua aparência indicar dano ou deterioração, desligue-o e o substitua por outro, indicado pelo serviço técnico autorizado.

• Proteja o cabo de força de estresse elétrico ou mecânico, por exemplo, ser trançado, torcido, comprimido, imprensado por uma porta, ou pisado.

• Dê atenção especial às tomadas, e o ponto de onde o cabo sai.

ACESSÓRIOS

Verifique abaixo os acessórios fornecidos com este aparelho.

Antena FM (1)

Controle Remoto (1)
Pilha (1)

Antena AM (1)

Compatbilidade de Arquivos

Requerimentos de arquivos de Músicas MP3/WMA

A Compatibilidade de arquivos de músicas MP3/WMA com este aparelho está limitado conforme abaixo:

• Frequência de amostragem: Dentro de 32-48 kHz (MP3), dentro de 32-48kHz (WMA).

• Taxa de bits: Dentro de 32-320 kbps (MP3), 40-320 kbps (WMA).

• Máximo de Pastas: Menor que 999

• Extensões de Arquivos: ".mp3"/" ".wma"

• Formato de arquivo CD-ROM: Formato ISO 9660/Joliet.

• Não utilize caracteres especiais como "/ : * ? " < >"etc.

Recomendamos o uso do "Easy-CD Creator", o qual cria um sistema de arquivos ISO 9660.

Compatbilidade com dispositivos USB

• MP3 Player: Tipo de reprodutor Flash MP3.

• USB Flash Drive: Dispositivos suportados USB2.0 ou USB1.1.

• USB Flash Drive: Dispositivos suportados USB2.0 ou USB1.1.

A função USB deste aparelho não suporta todos os dispositivos USB.

Notas sobre o dispositivo USB

• O sistema de arquivos NTFS não será suportado. (Somente será suportado arquivos de sistema FAT (16/32).

• Nunca desconecte o dispositivo USB durante a reprodução.

• Um dispositivo que necessite de instalação de programas adicionais não é suportado por este aparelho.

• Um dispositivo USB com grande quantidade de arquivos armazenados, pode demorar alguns minutos para ser reconhecido.

• É recomendado fazer backup dos arquivos no dispositivo USB.

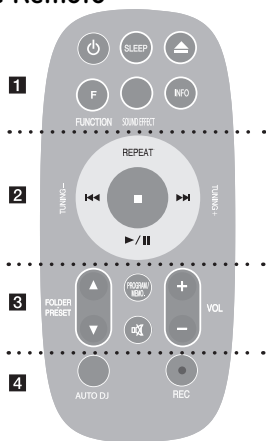
• Ao conectar um cabo de extensão USB ou HUB, o dispositivo USB não será reconhecido.

• HDD Externo, Leitores de cartão, Dispositivos bloqueados ou tipo de dispositivo USB rígido não são suportados.

• Câmeras digitais e telefones celulares não são suportados.

• A porta USB do aparelho não pode ser conectada a um PC. Este aparelho não pode ser utilizado como um dispositivo de armazenamento.

Controle Remoto / Painel Frontal

Controle Remoto

(Power): Liga/Desliga o aparelho. Modo Economia de Energia (sem visualização do indicador do relógio no display).

2. SLEEP: Desliga o aparelho dentro um determinado intervalo de tempo. Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função Dimmer aparecerá automaticamente (ver página 9).

⏏ (Open/Close): Abre e fecha a bandeja de disco.

F (FUNCTION): Seleciona a função desejada, CD, USB....

SOUND EFFECT: Escolha impressionantes modos de som.

INFO: Os arquivos MP3/WMA normalmente são apresentados com (Tags). As Tags fornecem informações sobre o título, artista, álbum e/ou duração. Pressione a tecla **INFO** durante a reprodução de um arquivo para visualizar estas informações.

2

REPEAT: Ouça músicas repetidamente ou aleatóriamente (CD).

TUNING -/+: Busca uma estação de rádio.

⏮ / ⏭ (SKIP/SEARCH): Ativa o modo Busca em retrocesso ou avanço (CD) / Vai para a faixa seguinte / Volta ao início da faixa atual ou faixa anterior (CD) / Sintoniza uma estação (RÁDIO).

▶ / ❚❚: Inicia ou pausa a reprodução.

■ : Para a reprodução ou a gravação.

FOLDER•PRESET (▲/▼): Quando um CD/USB que contém diversos arquivos MP3/WMA e pastas estiver sendo reproduzido, pressione a tecla **FOLDER•PRESET**, e selecione a pasta que deseja reproduzir. / Seleciona uma estação de rádio previamente memorizada.

PROGRAM/MEMO: Memoriza estações (rádio) ou faixas de música. Ouça as faixas de músicas em qualquer ordem.

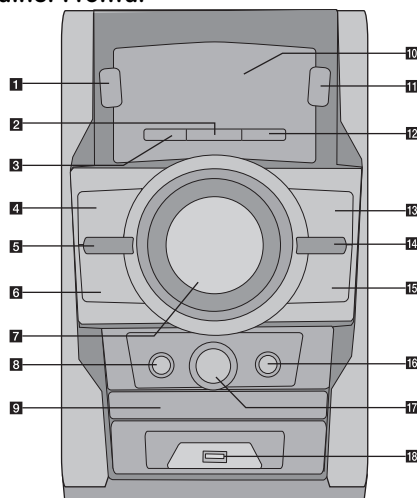
(Mute): Pressione para emudecer ou restaurar o som.

VOL: Ajusta o nível do volume das caixas acústicas.

4

AUTO DJ: (mais detalhes veja na pág 7)

● REC: Pressione-a para gravar no dispositivo USB.

Painel Frontal

(Power): Liga/Desliga o aparelho.

2. TIMER: Com a função TIMER, você poderá ligar e desligar o aparelho em horários e funções pré-estabelecidas.

3. SET: Confirma o ajuste

4. STOP: (Idem ao controle remoto)

5. BASS BLAST: Reforça os efeitos de agudos (Treble), graves (Bass) e Surround.
MP3 Opt.: Esta função otimiza a compressão dos arquivos MP3. Além da melhora nos sons agudos.

6. ⏮ TUN.-: (Idem ao controle remoto)

7. VOLUME: (Idem ao controle remoto)

8. Ⓡ (Rec): Tecla de Gravação

9. Bandeja de disco

10. Janela do display

11. FUNC: (Idem ao controle remoto)

12. CLOCK: Ajusta o relógio e verifica as horas.

13. ▶ / ❚❚, ST./MO.: Inicia ou pausa a reprodução. Seleciona o modo Mono/Stéreo.

14. EQ: seleciona um dos modos de equalização de som disponível.

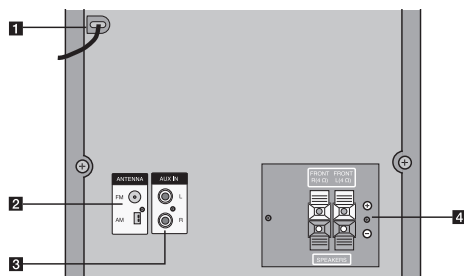
15. TUN.+ ⏭ : (Idem ao controle remoto)

16. ⏏ (Open/Close): (Idem ao controle remoto)

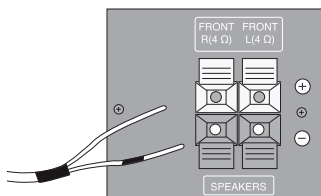
17. AUTO DJ: seleciona o modo AUTO DJ
(mais detalhes ver página 7)

18. PORTA USB: Use para conectar um dispositivo USB.

Instalação

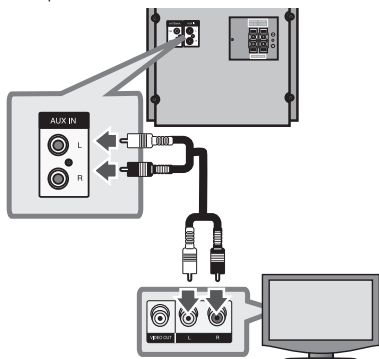
Painel Traseiro

1. Cabo de força /2. Antena (AM/FM) / 3. Conexão AUX IN / 4. Terminais das Caixas Acústicas

Conexão das Caixas Acústicas

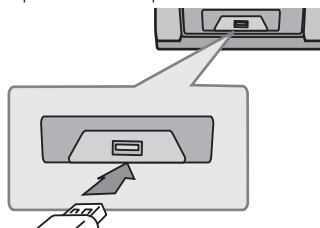
Certifique-se de conectar corretamente os cabos das caixas acústicas esquerda e direita com os conectores de saída do aparelho, observando as polaridades Preto para ⊖ e Vermelho para ⊕.

• Caso os pólos estejam invertidos poderá ocorrer um ruído forte ou até mesmo ocasionar

a queima dos alto falantes. Por favor, antes de ligar o equipamento observe se a polaridade das caixas está correta.

Conexão de Equipamento Opcional (Conexão AUX IN)

As entradas de Áudio deste aparelho são codificadas com cores (vermelho para áudio direito e branco para áudio esquerdo.

Se o seu televisor possui apenas uma entrada para áudio (mono), conecte a entrada de áudio (branco) à esquerda no seu aparelho.

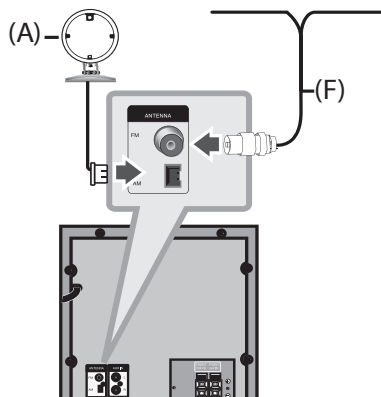
Conexão USB

Conecte o seu dispositivo (Pen drive 2.0 ou 1.1 ou MP3 Player na porta USB do aparelho.

Removendo o dispositivo USB do aparelho

1. Escolha um outra função usando a tecla (FUNC.) no aparelho ou (F) no controle remoto.
2. Remova o dispositivo USB do aparelho.

Conexão das Antenas

Conecte as antenas FM/AM (fornecidas) para sintonizar emissoras (rádio).

1. Conecte o fio da antena FM ao conector da antena FM (F).
1. Conecte o fio da antena AM ao conector da antena AM (A).

Notas

• Para prevenir interferências ou ruídos durante a reprodução, mantenha a antena loop (AM) distante de outros aparelhos eletrônicos.

• Após conectar a antena FM, mantenha-a na posição que ofereça maior qualidade de sinal.

• Assegure-se de esticar completamente o fio da antena FM.

Reprodução

Reproduzindo CD/USB

1. Insira o disco pressionando a tecla **(Open/Close)** ou conecte um dispositivo USB na porta USB do aparelho.
2. Selecione a função CD ou USB pressionando a tecla **FUNC** aparelho ou **F** no controle remoto.
3. Selecione um arquivo ou faixa que você deseje reproduzir pressionando ⏮ ou ⏭.

Para	Executar
Parar	Pressione ■ 2x
Reproduzir	Pressione ▶ / ❚❚
Pausar	Pressione ▶ / ❚❚
Ativar o modo Busca em retrocesso ou avanço (faixa/arquivo)	Durante a reprodução, pressione ⏮ ou ⏭ para ir para o próxima faixa/arquivo ou para voltar para o início da faixa/arquivo atual. Pressione ⏮ duas vezes brevemente para retornar para a faixa/arquivo anterior.
Procurar por uma seção dentro de uma faixa	Pressione e segure ⏮ ou ⏭ durante a reprodução, e solte no ponto que você deseje ouvir.
Reproduzir repetidamente ou aleatóriamente	Pressione **REPEAT** no controle remoto para ativar o modo de repetição na seguinte ordem: **RPT1** → **RPT DIR** (somente MP3/WMA) (repete todas as faixas da pasta selecionada) → **RPT ALL** (repete todas as faixas do CD. Em CD´s com pastas MP3/WMA, repete todas as músicas) → **RANDOM** (reproduz as faixas aleatoriamente) → **OFF**.

Reprodução Programada

Usando esta função, crie uma lista de reprodução do CD ou dispositivo USB com suas faixas favoritas. Esta lista pode conter no máximo 20 faixas.

1. Insira o CD ou dispositivo USB, se a reprodução iniciar pressione a tecla **STOP**.
2. Pressione PROGRAM/MEMO (controle remoto). Pressione ⏮ ou ⏭ para selecionar a faixa desejada.
3. Para memorizar a faixa selecionada pressione PROGRAM/MEMO. Repita a operação para selecionar mais faixas.
4. Para iniciar a reprodução da sua lista pressione ▶ / ❚❚. Para apagar a lista de reprodução pressione STOP duas vezes.

Nota

• A lista de reprodução também pode ser apagada quando o disco ou dispositivo USB forem removidos, quando o aparelho for desligado ou quando você mudar de função.

Informações (ID3 TAG)

Arquivos no formato MP3/WMA podem conter informações como Título, Álbum, Artista e etc. Para exibir estas informações, pressione a tecla INFO (controle remoto) repetidamente.

Reprodução AUTO DJ

A função AUTO DJ diminui os intervalos entre o fim de uma faixa e o início da próxima faixa. Ela equaliza o volume em faixas de reprodução sem interrupção.

Pressione AUTO DJ no aparelho ou controle remoto repetidamente, a janela do display muda na seguinte ordem:

RANDOM (AUTO DJ RANDOM) → RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL) → (AUTO DJ OFF).

Modo	Janela do Display	Descrição
OFF	AUTO DJ OFF	-
RANDOM	RANDOM (AUTO DJ RANDOM)	A música será reproduzida de forma aleatória neste modo.
REPEAT	RPT (AUTO DJ SEQUENTIAL)	A música será reproduzida repetidamente neste modo.

Notas

• No modo AUTO DJ, quando RPT ou RANDOM estiver selecionado, a função de avanço ou retrocesso não será permitido.
• Se você mudar de função ou parar a música no modo AUTO DJ, a função será desabilitada.
• A função AUTO DJ não é suportada em arquivos de músicas cujo o comprimento seja inferior a 60 segundos.
• Se você não desativar a função AUTO DJ, todas as músicas são repetidas continuamente.

Rádio

Certifique-se que ambas antenas FM/AM estejam conectadas. (Consulte a página 6).

Ouvindo estações de Rádio

1. Ligue o aparelho e pressione a tecla **FUNCTION** até AM/FM aparecer na janela do display.
A última estação recebida será sintonizada.
2. Pressione e segure **TUNING (-/+)** por aproximadamente 2 segundos até que a indicação da frequência comece a mudar, em seguida solte-a. A busca pára quando o aparelho sintoniza uma estação.

OU

Pressione **TUNING (-/+)** repetidamente.

3. Ajuste a o nível de áudio girando **VOLUME** no painel frontal ou pressione **VOL +/-** no controle remoto repetidamente.

Memorizar estações de Rádio

Você poderá pré-ajustar 50 estações para FM/AM.
Diminua o volume ao sintonizar.

1. Ligue o aparelho e pressione a tecla **FUNCTION** até AM/FM aparecer na janela do display.

2. Selecione uma frequência desejada pressionando **TUNING (-/+)**.
3. Pressione **PROGRAM/MEMO**. Um número pré-selecionado piscará na janela do display.
4. Pressione **PRESET • FOLDER** (▲/▼) e selecione o número desejado para a estação.
5. Pressione **PROGRAM/MEMO**. A estação é memorizada. Repita os passos 2 até 5 para memorizar outras estações.

Selecionar estações de Rádio memorizadas

Pressione **PRESET • FOLDER** (▲/▼) para selecionar a estação desejada.

Deletar todas as estações de Rádio memorizadas

1. Pressione e segure **PROGRAM/MEMO** (controle remoto) até **"ERASE ALL"** piscar na janela do display.
2. Em seguida pressione-a novamente para apagar todas as estações salvas.

Notas

• Se uma estação FM estiver com ruídos, pressione (▶/❚❚ ST./MO.) no aparelho ou (▶/❚❚) no controle remoto para mudar o sintonizador de estéreo para mono. O aparelho entrará em modo mono ("MONO" é exibido no display). Pressione-a novamente para restaurar o efeito estéreo.
• Melhore a recepção reposicionando a antena FM.

Ajuste do Som

Ajustando o modo de Som Surround

Este aparelho possui diversos tipos de sons pré-programados.

Selecione o modo de som que desejar pressionando a tecla **EQ** no aparelho ou **SOUND EFFECT** no controle remoto.

Janela do Display	Descrição
NATURAL	Você poderá desfrutar do conforto e do som natural.
(REGUETON → MERENGUE → SAMBA → SALSA → CUMBIA)	Otimização Regional de Efeito de Som.
AUTO EQ (somente em arquivos MP3)	Define o equalizador do som para o modo mais semelhante ao gênero que é incluído no MP3 ID3 tag dos arquivos de música.
POP CLASSIC JAZZ ROCK	Este programa fornece uma atmosfera de entusiasmo para o som. Cria a sensação real de pop, rock, jazz ou concerto clássico.
MP3 OPT (somente em arquivos MP3)	Esta função otimiza arquivos em MP3 que foram comprimidos. Ela melhora o som agudo (treble).
BASS	Durante a reprodução, reforçe os efeitos de som dos agudos (treble), graves (bass) e surround.
LOUDNESS	Melhora o som dos graves e agudos.
VIRTUAL	Desfrute de mais som surround virtual.
BYPASS	Desfrute do som sem efeito de equalização.

Notas

• Os efeitos para equalização, podem ser visualizados no display de forma diferente, dependendo da fonte de entrada que estiver utilizando.
• Em alguns modos surround, em algumas caixas acústicas talvez não seja perceptível a equalizaçã, isso irá depender do modo surround e da fonte de áudio. Portanto isto não é defeito.
• Poderá ser necessário redefinir o modo surround após alternar a fonte de entrada, ou após alterar a trilha do som.
• A tecla BASS BLAST, MP3 Opt. no painel frontal do aparelho serve para selecionar diretamente o MP3 - OPT ou os graves (bass).

Ajustando o Relógio

1. Ligue o aparelho e pressione **CLOCK** no aparelho. Selecione um ciclo de 12 ou 24 horas usando **⏮ / ⏭** e em seguida pressione **SET**.

2. Usando **⏮ / ⏭** ajuste as horas e depois os minutos. Para confirmar o ajuste pressione **SET**.
3. Para visualizar a hora atual pressione **CLOCK**.

Notas

• Para ajustar novamente, ligue o aparelho e mantenha a tecla **CLOCK** pressionada por 2 segundos.
• Pressione a tecla **CLOCK** para visualizar o relógio por alguns segundos no display.

Função Timer

Ligue e desligue o aparelho todos os dias em um horário específico programando-o em uma função desejada.

1. Verifique a hora atual. Pressione **TIMER** no (painel frontal) e acesse o ajuste atual, para corrigí-lo mantenha **TIMER** pressionada por 2 segundos.
- O ajuste anterior e os indicadores aparecem no display. As funções **TUNER → CD → USB** piscam na janela do display.
2. Use **SET** (painel frontal) para confirmar uma ação e as teclas **⏮ / ⏭** para selecionar os valores de hora, minuto e intensidade sonora.
3. Ao selecionar **TUNER**, selecione uma estação memorizada.

Reprodução / Gravação

4. Configure o despertador ajustando as horas e depois os minutos conforme o exemplo abaixo:

ON TIME (Ativar despertador): 11:30

OFF TIME (Desativar despertador):12:00

5. Ajuste o nível sonoro desejado.

6. Pressione ⏻ no aparelho ou controle remoto para que a função funcione corretamente.

Para verificar ou cancelar o Timer

1. Ligue o aparelho e pressione **TIMER** para verificar ou cancelar a função.

Notas

• Estes ajustes só funcionam corretamente se o aparelho estiver no modo economia de energia.

• Não desligue o aparelho da tomada se a intenção for usar esta função.

• Ao pressionar a tecla **CLOCK**, aparecerá no display o ícone "🕐 " por alguns segundos informando que o ajuste foi concluído.

Função SLEEP

A função SLEEP é usada para desligar o aparelho dentro de um determinado intervalo de tempo.

1. Para ativar a função pressione **SLEEP** no controle remoto uma ou mais vezes (o display escurece) e será exibido SLEEP 180, informando que o aparelho irá desligar após este tempo. A cada acionamento da tecla, o intervalo de tempo muda na ordem 180 → 150 → 120 → 90 → 80 → 70 → 60 → 50 → 40 → 30 → 20 → 10...

2. Pressione **SLEEP** para verificar o tempo que resta até o desligamento do aparelho.

Para cancelar a função SLEEP

Para cancelar a função, pressione **SLEEP** repetidamente até a informação "SLEEP" desaparecer do display.

Notas

• Você poderá verificar o tempo restante antes do aparelho desligar.

• Pressione **SLEEP** para visualizar o tempo restante na janela do display.

Função Dimmer

Ao pressionar a tecla **SLEEP**, a função DIMMER é acionada, escurecerendo a luminosidade da janela do display. Para cancelar esta função, pressione a tecla **SLEEP** novamente até que o brilho do display volte ao seu estado normal.

Ouvindo músicas do seu dispositivo externo

Este aparelho poderá ser usado para reproduzir músicas de vários dispositivos externos.

1. Conecte o dispositivo externo no conector AUX IN do aparelho e em seguida ligue o aparelho.

2. Selecione a função AUX pressionando a tecla **FUNCTION** no aparelho ou controle remoto.

3. Ligue o dispositivo externo e inicie a reprodução.

Gravando para o dispositivo USB

Grave os sinais de áudio de várias fontes no dispositivo USB.

1. Conecte o dispositivo à entrada USB.

Ligue o aparelho e pressione **FUNCTION** para selecionar a função a ser gravada (CD, AM/FM, AUX).

2. Pressione REC aparelho ou no controle remoto. a informação **"CHECKING"** aparecerá no display e a gravação será iniciada.

3. Pare a gravação pressionando **STOP**.

Gravando uma faixa

Durante a reprodução, pressione **REC** no aparelho ou controle remoto. O aparelho gravará somente a faixa que estiver sendo reproduzida (CDs de Áudio e discos MP3/WMA).

Gravando todas as faixas

Para gravar todas as faixas o CD deverá está em modo STOP (parado). Durante a reprodução, se a intenção for gravar todas as faixas, não esqueça de pressionar **STOP** antes de pressionar **REC**.

Gravando uma lista programada

Após criar sua lista programada, grave para o dispositivo USB.

Notas

• Para discos MP3/WMA que possuam músicas em pastas diferentes será gravado somente o conteúdo da pasta selecionada.

• Para gravar outra pasta selecione-a usando **FOLDER•PRESET** (▲/▼).

Fazer uma pausa na gravação

Durante a gravação, pressione a tecla **REC** para fazer uma pausa na gravação. Para continuar a gravação, pressione-a novamente (Somente Rádio e AUX).

Selecionando a taxa de bits e a velocidade da gravação para o dispositivo USB

1. Pressione **REC** por mais de 3 segundos para selecionar a taxa de bits **(96 → 128 → 192 → 256Kbps)**.

2. Pressione **⏮ / ⏭** no painel frontal ou controle remoto para selecionar a taxa de bits.

3. Pressione **REC** novamente no painel frontal ou controle remoto para confirmar o ajuste e em seguida use as teclas **⏮ / ⏭** para selecionar a velocidade de gravação (X1 SPEED ou X2 SPEED).

X1 SPEED: Você poderá ouvir música enquanto grava.

X2 SPEED: Você apenas poderá gravar o arquivo de música.

4. Pressione **REC** no painel frontal/ controle remoto novamente para finalizar o ajuste. Após a confirmação do ajuste pressione REC novamente aparecerá **"CHECKING"** no display e a gravação será iniciada.

Notas

• Ao gravar um CD que contenha arquivos MP3/WMA, não será possível ouvir som.

• Você poderá verificar a taxa de porcentagem da gravação no display

Gravação / Especificações Técnicas

para o dispositivo USB. (somente CD´s WMA).

• Se, durante a reprodução, a gravação for interrompida, os dados armazenados até este momento serão gravados (somente CD de áudio).

• Não remova o dispositivo USB ou desligue o aparelho durante a gravação.

• Se a gravação para o dispositivo USB não funcionar, as mensagens "NO USB", "ERROR", "USB FULL" ou "NO REC" poderão aparecer na janela do display.

• Dispositivos como HDD Externo, Multi-Leitor de Cartões não funcionam para a função gravação.

• Para gravações longas o tamanho máximo de um arquivo é 512 Mb.

• Quando parar a gravação durante a reprodução, o arquivo não poderá ser armazenado.

• É possível gravar somente 999 arquivos usando esta função.

• Para o modo rádio ou dispositivo portátil, não será possível ajustar a velocidade da gravação.

Os arquivos são armazenados e visualizados (no computador) conforme abaixo:

Direitos de Cópia
A realização de cópias não autorizadas, de cópia de material protegido, incluindo programas de computador, arquivos, transmissões e gravações sonoras, pode ser uma violação de direitos autorais e constitui uma ofensa criminal. Este equipamento não deve ser utilizado para tais fins. Seja responsável, respeite os direitos autorais.

Especificações Técnicas - RAD125/RAD225		
Geral	**Alimentação/Consumo** Ver etiqueta principal **Peso** 3,5 KG **Dimensões Externas (LxAxP)** 202* 307*278mm **Condições Operacionais** 5° a 35°C **Umidade Operacional** 5% a 85% **Alimentação USB** DC 5 V⎓500 mA **Laser** Semicondutor, comprimento da onda 650 mm	
Rádio	**Faixa de Sintonia AM** 522-1620 kHz, 522-1710 kHz ou 520-1710 kHz **Faixa de Sintonia FM** 87,5~108,0 MHz ou 87,50~108,00 MHz.	
Amplificador	**RAD125** 60 + 60 W (RMS) (4Ω em 1 kHz, THD 10% RAD225 110 + 110 W (RMS) (4Ω em 1 kHz, THD 10%	
CD	**Resposta de Frequência** 40 Hz ~ 20,000 Hz **Relação Sinal Ruído** 75 dB **Faixa Dinâmica** 80 dB	
Caixas Acústicas	Frontais (RAD125) / RAS125B **Tipo** 2 Vias 2 Alto-falantes **Impedância** 4 Ω **Força de Entrada** 60W **Máx. Força de Saída** 120W (RMS) **Dimensões** 210*310*235mm **Peso Líquido** 2,6Kg	Frontais (RAD225) / RAS225B **Tipo** 2 Vias 2 Alto-falantes **Impedância** 4 Ω **Força de Entrada** 110W **Máx. Força de Saída** 220W (RMS) **Dimensões** 232*346*289mm **Peso Líquido** 3,3Kg
Desenho e especificações estão sujeitos a modificações sem prévio aviso.		

Soluções de Problemas

Sintoma	Causa	Correção
Não liga	• O cabo de energia está desconectado.	• Conecte o cabo de força na tomada.
	• Verifique se não há problemas com a eletricidade.	• Verifique o estado de funcionamento de outros aparelhos.
Sem Som	• Verifique se você selecionou a função correta.	• Pressione **FUNCTION** e verifique a função selecionada.
	• Os cabos das caixas acústicas não estão conectados corretamente.	• Conecte os cabos das caixas acústicas corretamente.
O aparelho não inicia a reprodução.	• O disco inserido não reproduz.	• Insira um disco que seja capaz de reproduzir.
	• Nenhum disco está inserido.	• Insira um disco.
	• O disco está sujo.	• Limpe o disco.
	• O disco foi inserido de cabeça para baixo.	• Coloque o disco com a etiqueta ou o lado impresso virado para cima.
O aparelho não inicia a reprodução.	• Não há disco.	• Insira um disco.
As estações de rádio não foram sintonizadas corretamente.	• A antena está mal conectada.	• Conecte a antena de forma segura.
	• A intensidade do sinal da estação de rádio está fraco.	• Sintonize a estação manualmente.
	• Não existem estações memorizadas ou as estações foram deletadas.	• Sintonize algumas estações de rádio.
O controle remoto não funciona corretamente.	• O controle remoto não está apontado para o sensor do aparelho.	• Aponte o controle remoto para o sensor remoto do aparelho.
	• O controle remoto está distante do aparelho.	• A distância máxima para uso do controle é de 7 metros.
	• Há um obstáculo entre o controle remoto e o aparelho.	• Retire o obstáculo.
	• As pilhas estão gastas.	• Troque-as por pilhas novas.

Certificado de Garantia

A LG Electronics da Amazônia Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01 (Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra pelo primeiro proprietário, desde que o mesmo tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, para reclamar de irregularidades (vícios) aparentes, de fácil e imediata observação no produto, como os itens que constituam a parte externa e qualquer outra acessível ao usuário, assim como, peças de aparência e acessórios em geral.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito se:

- O produto não for utilizado para os fins a que se destina;
- A instalação ou utilização do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por mau uso, acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada,
- alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não credenciadas pela LG Electronics da Amazônia Ltda;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos sobre o gabinete;
- Transporte e remoção de produtos para conserto que estejam instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo. Nestes locais, qualquer despesa de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico, quando for o caso, correrão por conta e risco do Consumidor;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste normal de utilização ou por dano de uso;
- Serviços de instalação, regulagens externas e limpeza, pois essas informações constam no Manual de Instruções;
- Eliminação de interferências externas ao produto que prejudiquem seu desempenho, bem como dificuldades de recepção inerentes ao local ou devido ao uso de antenas inadequadas.

Observações:

- A LG Electronics da Amazônia Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a pessoa ou entidade que venham a oferecer garantia sobre produtos LG, além das aqui descritas;
- As despesas decorrentes e conseqüentes da instalação de peças que não pertençam ao produto são de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics da Amazônia Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto;
- Fica compreendido que em hipótese alguma, a LG Electronics assumirá custos com eventuais perdas e danos ao comprador caso ocorra mau funcionamento ou paralisação do produto, assumindo a responsabilidade apenas nos termos deste Certificado de Garantia.

LG ELECTRONICS DA AMAZÔNIA LTDA.
DISTRITO INDUSTRIAL,
MANAUS - AM - BRASIL
CNPJ: 00.801.450/0001-83
INDÚSTRIA BRASILEIRA

P/N: MFL63284617 - REV 00/ABR/2010